

**DOMAINE D'APPLICATION**

Pro-Lab Diagnostics produit une gamme de colorants destinés à des techniques de coloration spécifiques.

**PRINCIPE**

Consulter un texte de microbiologie standard.

**RÉACTIFS**
**Colorants prêts à l'emploi :**

PL.7050	Bleu de méthylène selon Loeffler	500 ml
PL.7051	Bleu de méthylène selon Loeffler	1 litre
PL.7054	Bleu coton au lactophénol	500 ml
PL.7055	Bleu coton au lactophénol	1 litre
PL.7047	Colorant de Leishman	500 ml
PL.7061	Bleu de méthylène polychrome	250 ml
PL.7061/5	Bleu de méthylène polychrome	500 ml
PL.7066	Bleu de méthylène polychrome - fixatif	250 ml
PL.7066/5	Bleu de méthylène polychrome - fixatif	500 ml
PL.7100	Acide sulfurique (20%)	500 ml
PL.7119	Noir Soudan (0,5%)	500 ml
PL.7121	Colorant de Wayson	250 ml
PL.7122	Colorant d'Armand	500 ml
PL.7123	Colorant de Field (Solution A)	500 ml
PL.7124	Colorant de Field (Solution A)	1 litre
PL.7125	Colorant de Field (Solution B)	500 ml
PL.7126	Colorant de Field (Solution B)	1 litre
PL.7127	Rouge de phénol 1%	100 ml
PL.7129	Colorant d'Albert 1	500 ml
PL.7130	Colorant d'Albert 1	1 litre
PL.7131	Colorant d'Albert 1	2 litres
PL.7132	Colorant d'Albert 2	500 ml
PL.7133	Colorant d'Albert 2	1 litre
PL.7134	Colorant d'Albert 2	2 litres
PL.7543	Rouge azorubine	100 ml
PL.7545	Bleu de toluidine	100 ml
PL.7154	Lactofuscsine	100 ml
PL.392	Calcofluor blanc	10 ml
PL.393	Réactif d'hydroxyde de potassium	10 ml

**Colorants concentrés - Diluer à 1 litre avec du sérum physiologique avant emploi.**

PL.8009	Acridine orange	100 ml
---------	-----------------	--------

**Colorants concentrés - Diluer à 5 litres avec du sérum physiologique avant emploi.**

PL.8009/5	Acridine orange	500 ml
-----------	-----------------	--------

**Coloration de cryptosporidium**

PL.8060	Le kit de coloration de cryptosporidium contient :	
	Fixatif de cryptosporidium	1 x 500 ml
	Colorant de cryptosporidium	1 x 500 ml
	Différenciateur 1	2 x 500 ml
	Différenciateur 2	2 x 500 ml
	Contre-colorant de cryptosporidium	1 x 500 ml

PL.7062	Colorant de cryptosporidium	500 ml
PL.7065	Différenciateur 1	500 ml
PL.7068	Différenciateur 2	500 ml
PL.7071	Contre-colorant de cryptosporidium	500 ml
PL.7072	Fixatif de cryptosporidium	500 ml
PL.7076	Différenciateur de cryptosporidium	500 ml

**Huile à immersion (Risque réduit - sans DBP)**

PL.396	Huile à immersion	50 ml
--------	-------------------	-------

**MESURES DE SECURITE**

1. Les colorants de Pro-Lab Diagnostic sont offerts uniquement en tant que matériel pour usage *in vitro* et ne doivent, en aucun cas, être utilisés à des fins curatives ou prophylactiques.
2. Pendant et après l'utilisation, traiter tous les matériaux selon les bonnes pratiques de laboratoire sans jamais oublier que la substance test.
3. Doit être considérée comme potentiellement infectieuse si elle n'est pas convenablement manipulée.
4. Ce dispositif présente le même risque environnemental que les échantillons cliniques utilisés avec ce dernier. Tous les échantillons cliniques doivent être considérés comme potentiellement infectieux : les manipuler, les traiter et les éliminer selon les règles de sécurité en vigueur. L'impact environnemental existe et peut être minimisé par une élimination adéquate.

**STABILITE ET CONSERVATION**

Température ambiante. Tenir à l'abri de toute source d'inflammation et des rayons solaires directes. Conservés dans ces conditions, les réactifs peuvent être utilisés jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

**PRELEVEMENT DES ECHANTILLONS ET MISE EN CULTURE**

Consulter un texte de microbiologie standard.

**MATERIEL REQUIS MAIS NON FOURNI**

Lames en verre propres, boucle d'inoculation stérile, ogive / air chaud, support pour coloration, huile d'immersion, microscope, papier buvard ou un substitut équivalent.

**PROCEDURES**

Consulter un texte de microbiologie standard.

**CONTROLE DE QUALITE**





L'âge des cultures et le pH du milieu où prolifèrent les bactéries peuvent influencer de façon marquée leur réaction à la coloration. Utiliser des cultures fraîches de la veille (24 heures au maximum).

**INTERPRETATION DES RESULTATS**

Consulter un texte de microbiologie standard.

**BIBLIOGRAPHIE**

1. Manual of Clinical Microbiology. Lennette.
2. The Practice of Medical Microbiology. 12 Edition. V2. R. Cruickshank, J.P. Duguid, B.P. Marmion, R.H.A. Swain.
3. Medical Laboratory Manual for Tropical Countries: Vol 2. Cheeseborough, Butterworth (1989)
4. Essential Staining Methods in Microbiology. PLD

	= Fabricant
	= Dispositif medical de diagnostic in vitro
	= Limite de temperature
	= Consulter la notice d'utilisation

*Ce mode d'emploi est une traduction professionnelle de la version anglaise d'origine. En cas d'ambiguïté ou de divergence flagrante, veuillez consulter le Service de soutien de Pro-Lab.*